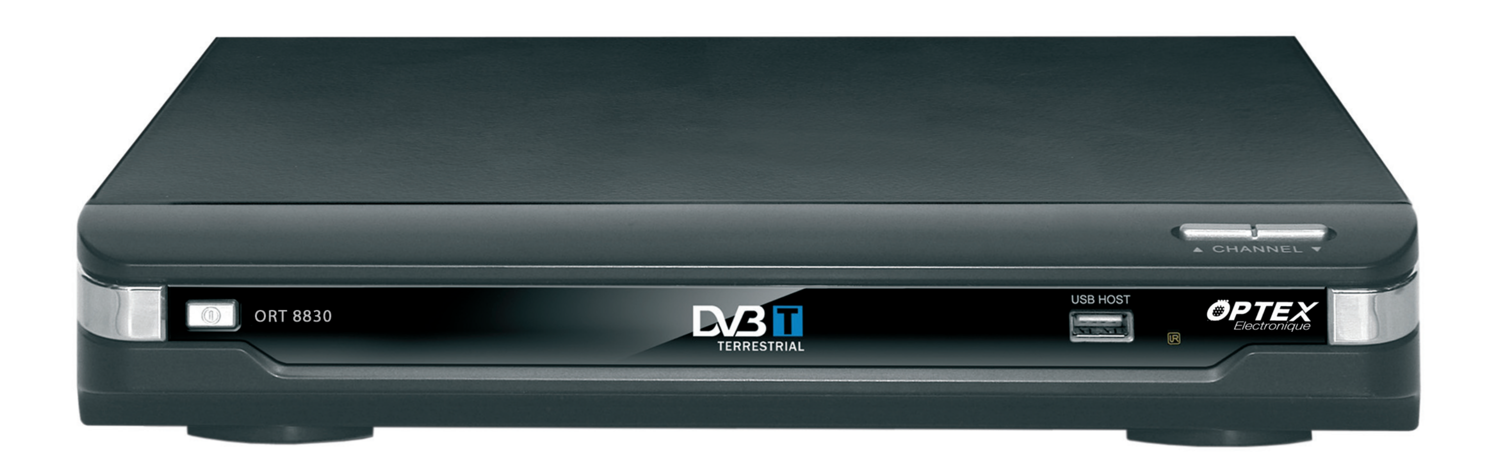
Manuel d'utilisation

Terminal numérique terrestre
simple tuner + entrée USB

ORT 8830



Réf : 708830



Edition 2

SOMMAIRE

Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre terminal.

• Ne pas couvrir votre terminal et laisser assez d'espace autour du terminal afin d'avoir une ventilation correcte.

• Arrêter le terminal si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.

• Utiliser un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre terminal.

• Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le terminal est connecté à la prise secteur.

• Ne pas exposer le terminal au soleil, au froid ou à des conditions humides.

• Débrancher votre terminal de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment. (Période de vacances…)

• Ne pas ouvrir votre terminal, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre terminal sans annuler la garantie.

Caractéristiques techniques

• 1 tuner terrestre (1 entrée / 1 sortie IEC 9,52mm)
• 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
• 1 sortie S/PDIF type coaxial
• 1 entrée USB 2.0 (Lecture uniquement)
• Capacité de 2000 chaînes
• Affichage du menu en plus de 5 langues
• Recherche automatique et manuelle des canaux
• Sous-titrage
• Fonction LCN (Classement automatique des chaînes)
• Fonction alimentation 5Volts pour antenne intérieure via le câble coaxial
• EPG (Guide Electronique des programmes)
• Verrouillage parental
• Liste favorite
• Mise à jour par USB
• Timer - 10 programmations possibles
•Fonction PIG

Contenu du pack

1. Le terminal TNT
2. Ce manuel d'utilisation
3. La télécommande
4. 2 piles 1,5V

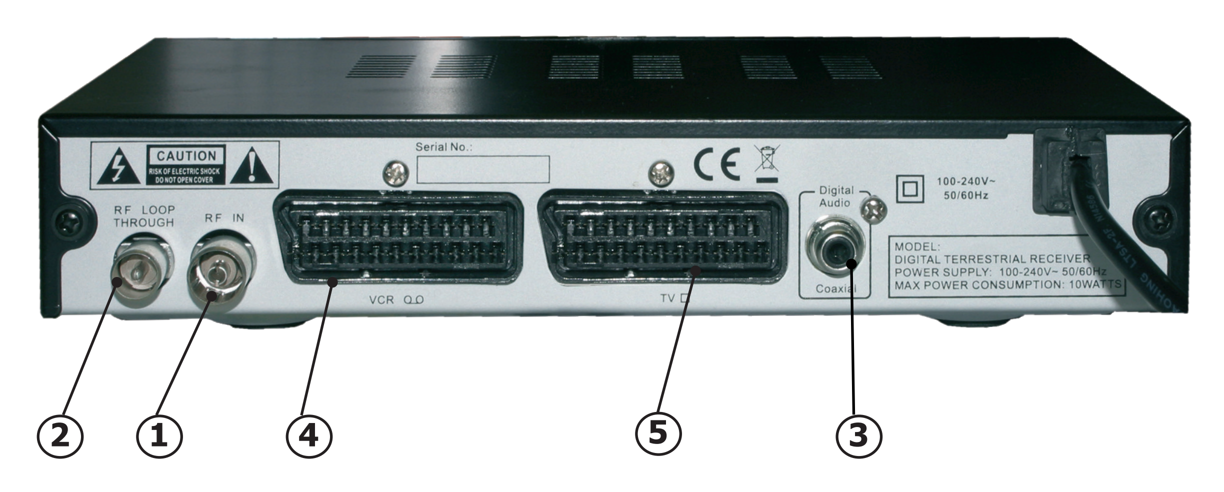


A. La face avant



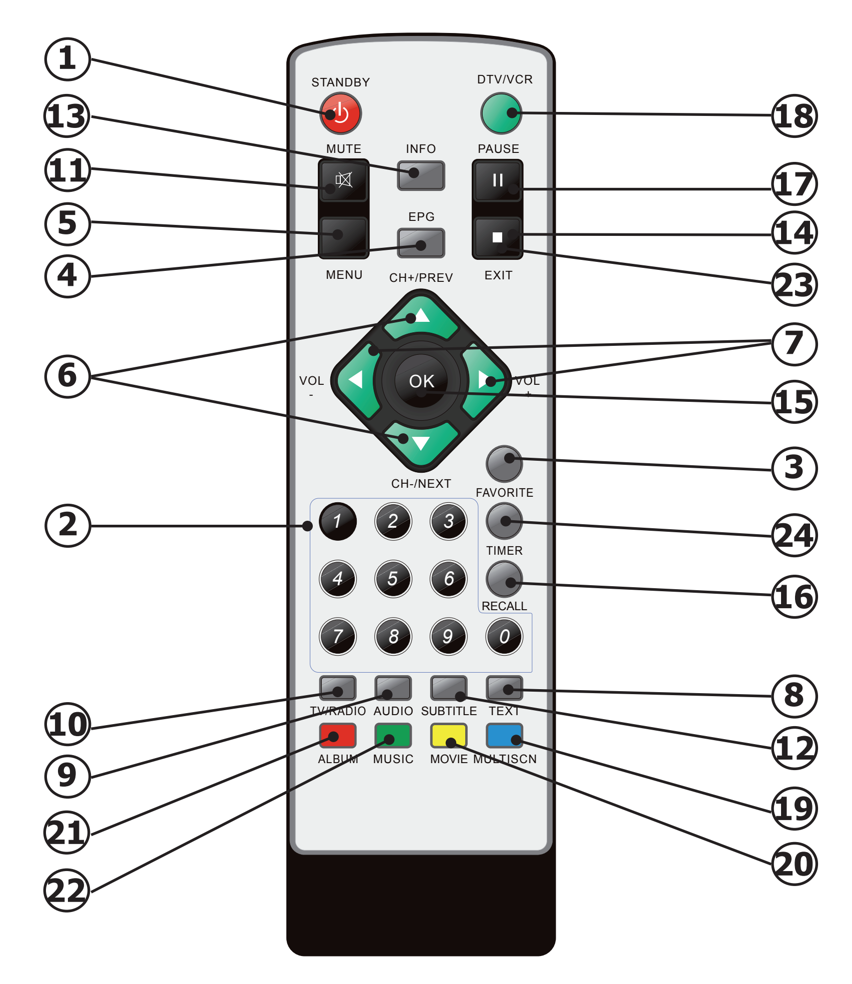
1. Interrupteur Marche/Arrêt de votre terminal.
2. Entrée USB pour connecter une clé USB.
3. Cellule infra-rouge pour le fonctionnement de la télécommande.
4. CHANNEL : Permet de changer les chaînes

B. La face arrière





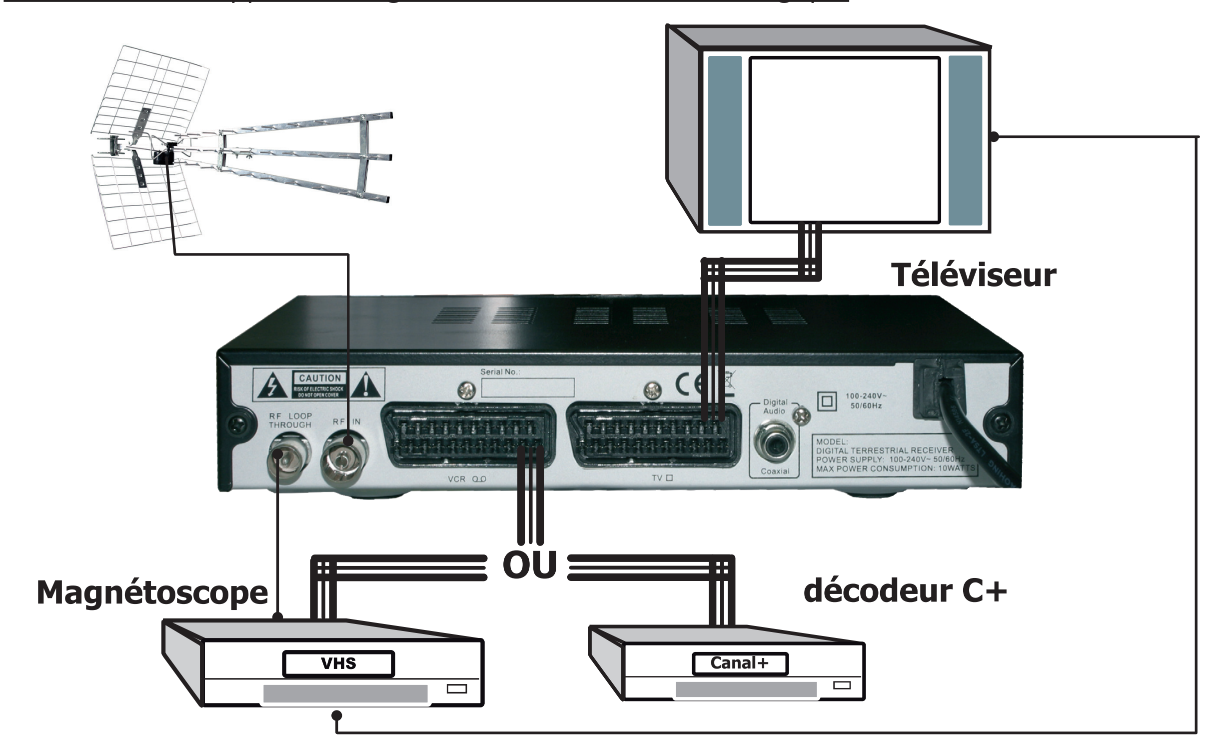
1. RF IN : Entrée du tuner de votre terminal TNT. Connectez votre câble d'antenne sur cette entrée.
2. RF LOOP : Utilisez pour connecter vers votre téléviseur ou votre magnétoscope pour récupérer le signal analogique.
3. Audio numérique : Permet de connecter un amplificateur audio numérique pour récupérer le son. La connectique est de type coaxial.
4. VCR : Prise péritel sur laquelle vous pouvez connecter votre magnétoscope ou graveur de DVD.
5. TV : Prise péritel sur laquelle vous devez connecter votre téléviseur.



1. Permet d'allumer ou d'éteindre le terminal.
2. Permet de sélectionner directement le numéro de la chaîne.
3. Permet d'afficher la liste des chaînes favorites.
4. Permet d'afficher les données EPG si elles sont disponibles.
5. Permet d'accéder au menu principal du terminal.
6. Permet de se déplacer de haut en bas dans le menu mais aussi de changer les chaînes.
7. Permet de changer le volume mais 1 fois dans le menu, de modifier des paramètres.
8. Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
9. Permet d'afficher les langues audio disponibles pour la chaînes sélectionnée ainsi que le type d'audio entre Droit, Gauche ou Stéréo.
10. Permet de passer du mode chaîne TV au mode RADIO.
11. Permet de couper ou non le son de votre terminal.
12. Permet d'afficher les sous-titres de la chaîne sélectionnée s'ils sont disponibles.
13. Permet d'afficher dans le bas de l'écran un bandeau d'information relative à la chaîne sélectionnée.
14. Permet de quitter le menu ou de revenir au menu précédent.
15. Permet de valider vos changements dans le menu ou d'afficher la liste des chaînes en dehors du menu.
16. Permet de revenir à la chaîne sélectionnée précédemment.
17. Permet de faire une pause sur la chaîne en cours.
18. Permet de basculer entre le mode TNT et le mode VCR.
19. Permet d'afficher un multi-écran. (9 images).
20. Permet l'accès direct au menu MULTIMEDIA/VIDEOS.
21. Permet l'accès direct au menu MULTIMEDIA/PHOTOS.
22. Permet l'accès direct au menu MULTIMEDIA/MUSIQUES.
23. Permet d'arrêter la lecture en cours en mode MULTIMEDIA.
24. Permet l'accès direct au Timer de programmation sans passer par le menu.



Connexion avec appareil enregistreur ou décodeur C+ analogique



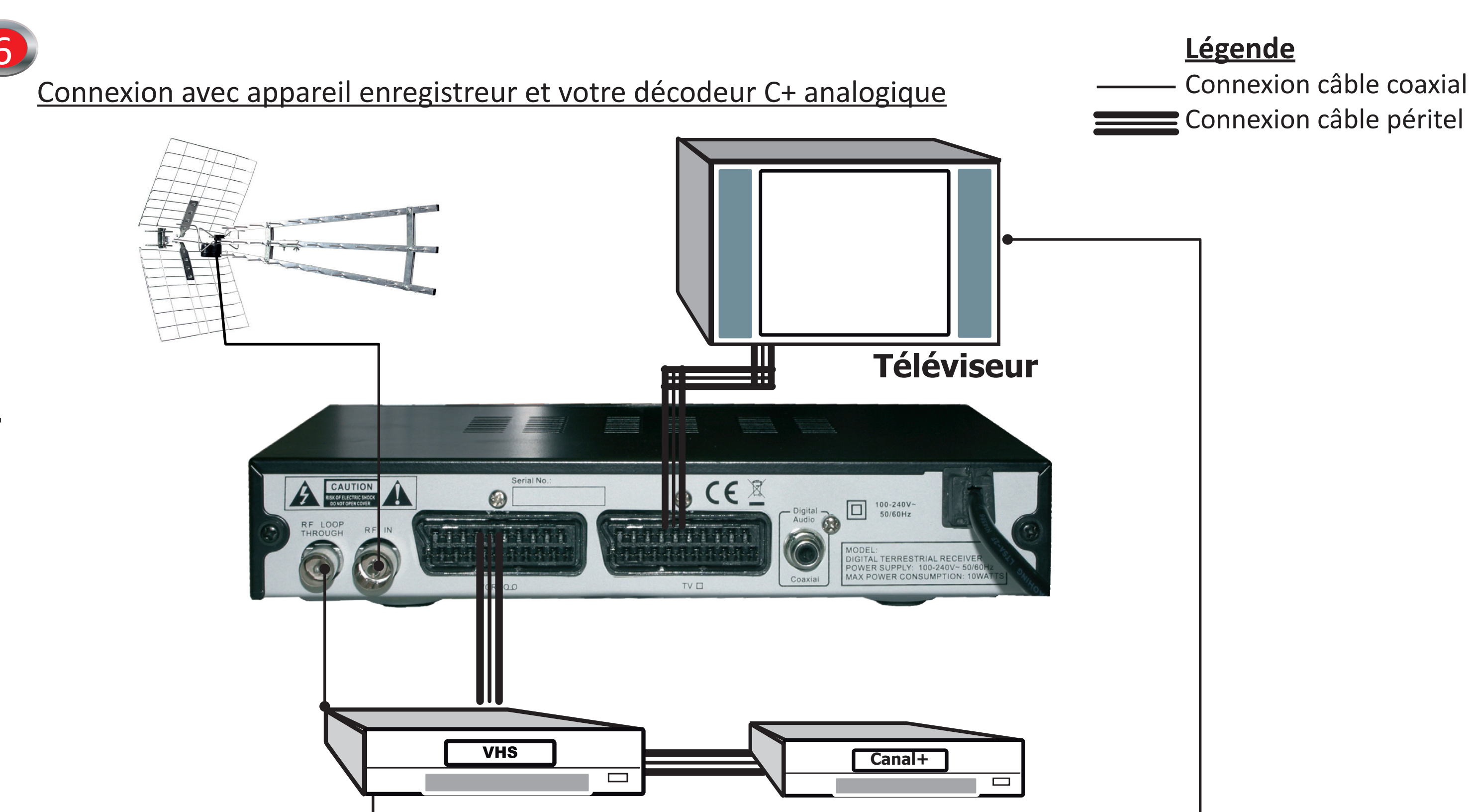
Dans le cas ou vous connectez votre décodeur Canal+ directement sur la prise péritel VCR, il faudra placer votre terminal en mode veille pour pouvoir décoder la chaînes CANAL+ analogique.

Connexion avec appareil enregistreur et votre décodeur C+ analogique

Légende

Connexion câble coaxial

Connexion câble péritel



Dans ce cas, utiliser la 2ème prise péritel de votre magnétoscope ou graveur de DVD pour connecter votre décodeur Canal+ analogique.

Comment enregistrer avec votre terminal TNT?

Chose à savoir

Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, vous allez enregistrer le signal provenant de la prise péritel nommée VCR de votre terminal TNT.
C'est pourquoi, il vous faut préciser sur votre appareil qui enregistre (Magnétoscope ou graveur de DVD) d'enregistrer le signal en provenance de la prise péritel.
Cette sélection se nomme différemment suivant les appareils, elle peut s'appeler :

* **AV**
* **EXT**
* **E1...**

Comment décoder la chaîne Canal+ avec votre décodeur analogique lorsqu'elle est cryptée?

Chose à savoir

La chaîne CANAL+ diffusée par la TNT est diffusée dans 2 formats différents :

* **Le MPEG2** (Format de compression vidéo encore appelé SD) lorsque celle-ci est diffusée gratuitement.
* **Le MPEG4** (Format de compression vidéo encore appelé HD) lorsque celle-ci est payante.

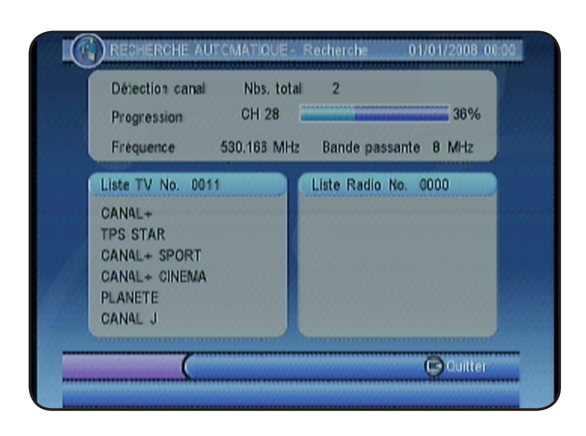
Lorsque CANAL+ est payante, vous voyez apparaître la mention «**Chaîne cryptée** ou **payante**» sur votre terminal. Vous pourrez toujours le décoder mais en analogique puisque votre décodeur est bien analogique.



1ER DEMARRAGE

Lorsque vous connectez votre appareil pour la 1ère fois, vous verrez apparaître un écran de démarrage comme sur la photo ci-dessous :



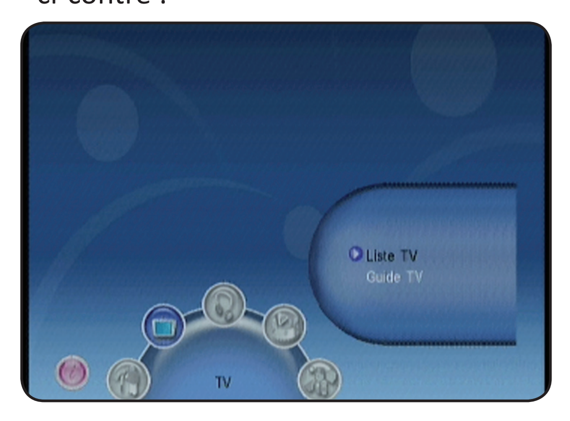


Vous pouvez choisir la langue d'affichage du menu de votre terminal, le pays, le réglage de la fonction LCN (Classement automatique des chaînes...). Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour modifier les valeurs.
Appuyez ensuite sur la touche **ROUGE** pour lancer la recherche automatique des chaînes.



1. Menu principal

Après avoir installé et connecté votre antenne sur le terminal, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 5 sous-menus comme sur la photo ci-contre :



- TV
- RADIO
- MULTIMEDIA
- ACCESSOIRES
- CONFIGURATION

Utilisation des touches dans les menus

Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

- la touche **OK** permet d'afficher la liste des différents paramètres.
- les touches **VOL+/VOL-** permettent de faire défiler les différentes possibilités
- les touches **CH+/CH-** permettent de changer de paramètres.
- la touche **MENU** permet de revenir au menu précédent.
- la touche **EXIT** permet de quitter le menu.

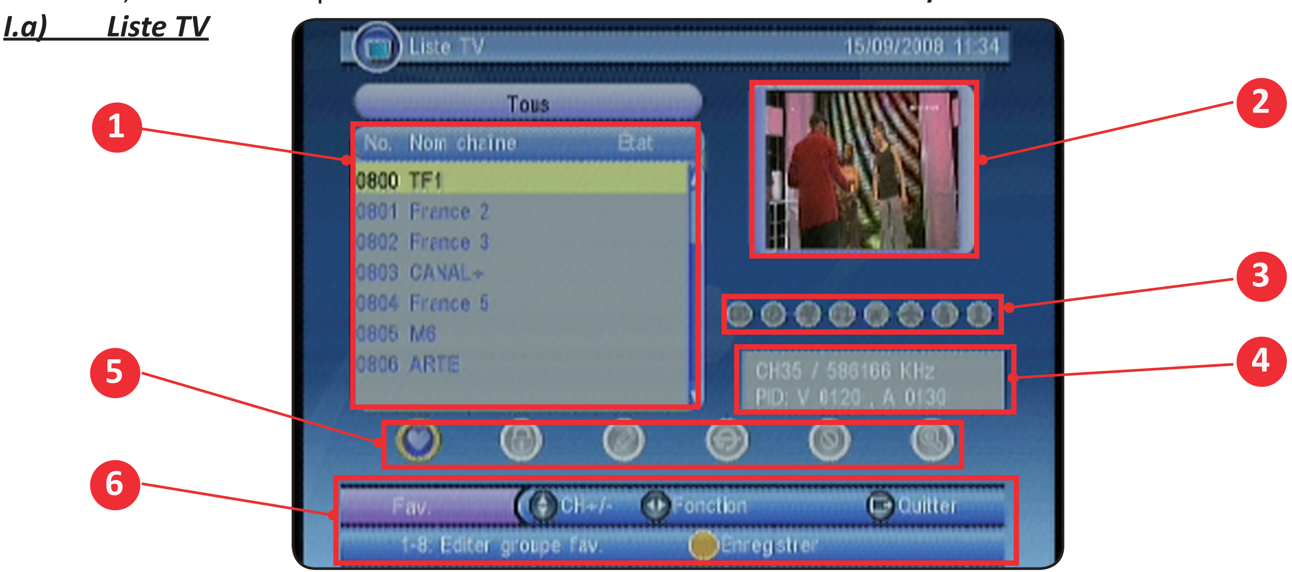
I) MENU «TV»

Dans ce menu, vous pourrez effectuer tous les réglages possible sur la liste des chaînes TV.
Ce menu est constitué de 2 sous-menus :

a) Liste TV
b) Guide TV

Dans ce menu, vous pouvez effectuer diverses opérations comme mettre des chaînes dans une liste favorite, déplacer des chaînes ou supprimer des chaînes.
Pour cela, il suffit d'indiquer la fonction à utiliser avec les touches **VOL+/VOL-** de votre télécommande.

I.a) Liste TV

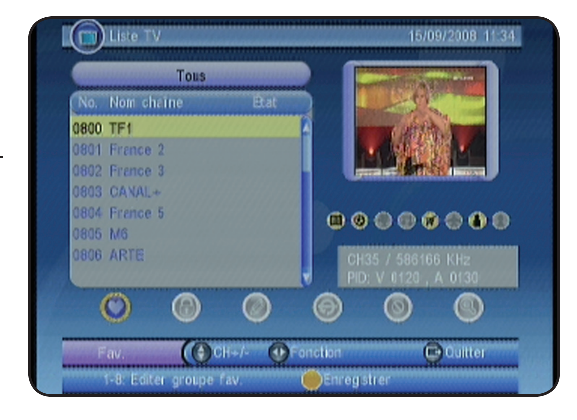


Cette partie du menu est divisée en 6 parties bien précise.

1. Liste des chaînes
2. Aperçu en image de la chaîne sélectionnée
3. Icônes des listes favorites
4. Information de la chaîne sélectionnée
5. Toutes les fonctions disponibles pour la liste des chaînes

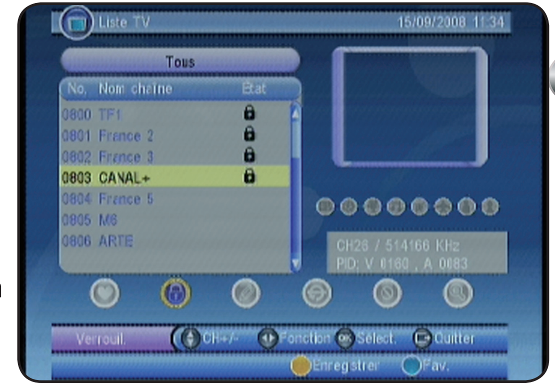
a)_____FAV

Permet d'activer la fonction liste FAVORITE.
Sélectionnez les chaînes que vous désirez placé en liste favorite avec les touches **CH+/CH-** puis sélectionnez la/les liste favorite dans laquelle vous désirez placé vos chaînes en utilisant les touches 1 à 8 de votre télécommande. Vous pourrez alors constaté que les icônes de la liste favorite sélectionnée ne seront plus grisés!
Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **JAUNE ou EXIT** pour sortir du menu.



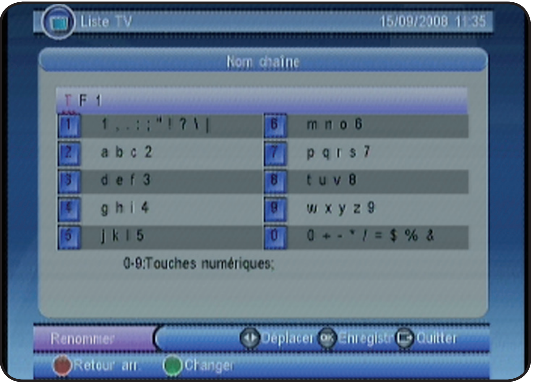
b)_____<u>VERROUILLER</u>

Permet d'activer la fonction verrouillage de chaîne. Pour cela, appuyez sur la touche **VOL+** pour déplacer votre curseur sur le **2ème logo**. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner les chaînes que vous désirez supprimer avec les touches **CH+/CH-** et validez avec la touche **OK**.
Vous verrez apparaître un verrou à côté de la chaîne sélectionnée. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir du menu.
<u>PS</u> : Pour dé-sélectionner une chaîne, appuyez de nouveau sur la touche **OK**.

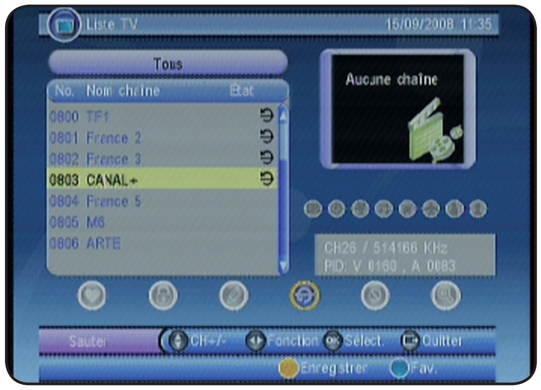


c)_____<u>EDITER</u>

Permet de renommer la chaîne que vous aurez sélectionné. Pour cela, appuyez sur la touche **VOL+** pour déplacer votre curseur sur le **3ème logo**. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la chaîne que vous désirez renommer avec les touches **CH+/CH-** et validez avec la touche **OK.**
Appuyez de nouveau sur la touche **OK** pour afficher le tableau de caractères qui vous permettra de renommer la chaîne sélectionnée. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour indiquer les différentes lettres.
Lorsque le nouveau nom sera indiqué, appuyez sur la touche **OK** puis sur la touche **ROUGE** pour mémoriser et quitter.







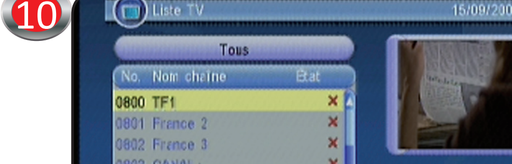
d)_______SAUTER

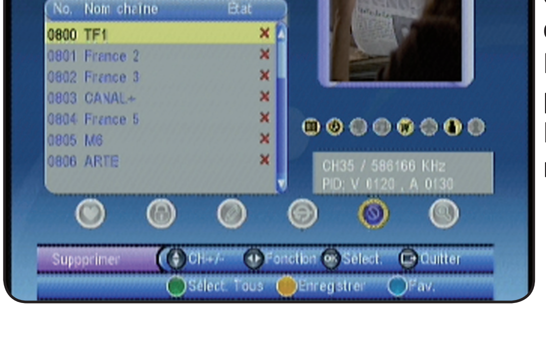
Permet de passer les chaînes que vous ne désirez pas voir apparaître lorsque vous zappez parmi la liste des chaînes.
Pour cela, appuyez sur la touche **VOL+** pour déplacer votre curseur sur le **4ème logo**. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la chaîne que vous désirez passer avec les touches **CH+/CH-** et validez avec la touche **OK.** Vous pourrez voir apparaître un logo dans la colonne **ETAT** de la liste des chaînes.



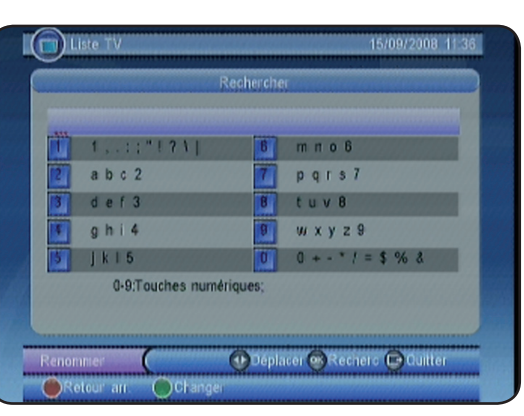
e)_______SUPPRIMER

Permet de supprimer les chaînes de votre choix.
Pour cela, appuyez sur la touche **VOL+** pour déplacer votre curseur sur le **5ème logo**. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la chaîne que vous désirez supprimer avec les touches **CH+/CH-** et validez avec la touche **OK.**
Vous verrez alors apparaître une croix dans la colonne **ETAT** de la liste des chaînes. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **JAUNE** pour mémoriser.
Il vous faudra confirmer le message qui s'affichera pour supprimer définitivement les chaînes sélectionnées.





<u>Astuce</u> : Vous pouvez supprimer la totalité des chaînes, pour cela, appuyez sur la touche **VERTE**. Vous pourrez constater qu'une croix apparaît en face de toutes les chaînes de la liste. Pour valider vos changements, appuyez sur la touche **JAUNE** pour mémoriser.
Il vous faudra confirmer le message qui s'affichera pour supprimer définitivement les chaînes sélectionnées.



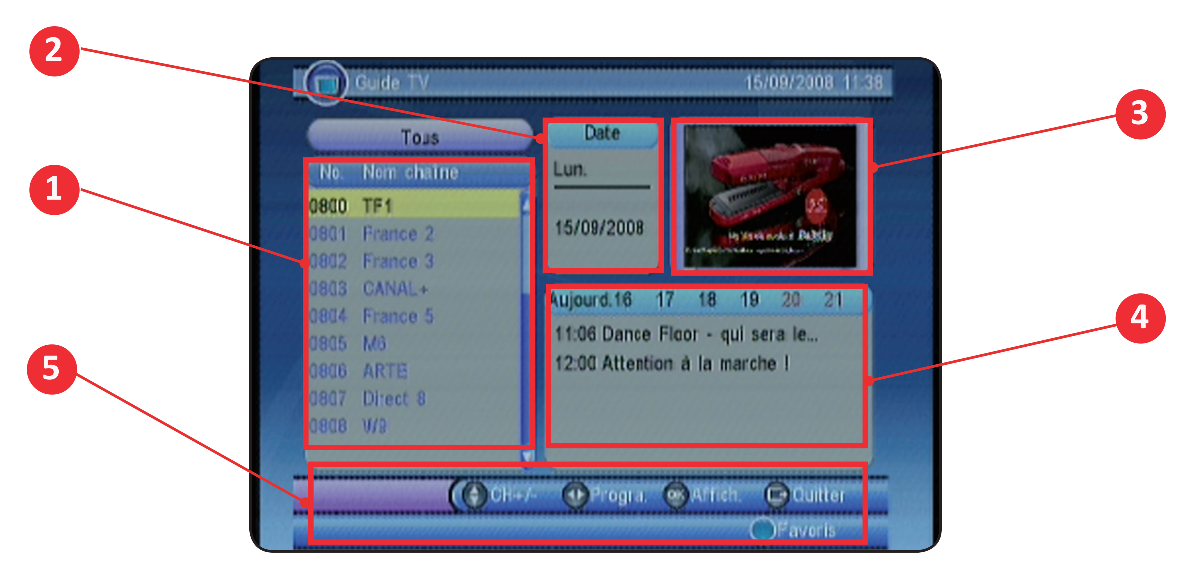
f)_______RECHERCHER

Permet de rechercher la chaîne de votre choix en indiquant la 1ère lettre de celle-ci.
Pour cela, appuyez sur la touche **VOL+** pour déplacer votre curseur sur le **6ème logo**. Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche **OK** pour voir apparaître le tableau de caractères.
Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour indiquer les différentes lettres.
Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour rechercher. Si une chaîne est trouvée, le terminal affichera alors celle-ci.

Toutes ces fonctions sont identiques pour la liste des radios.

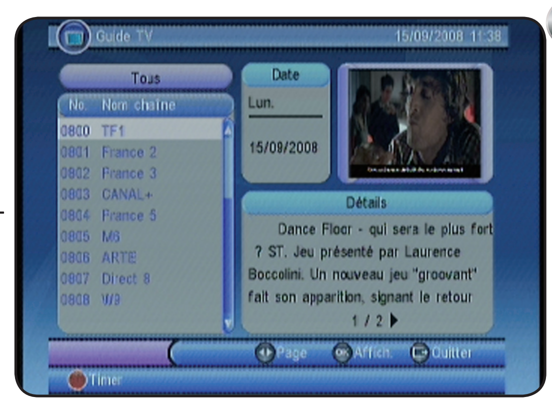
I.b) Guide TV (Guide Electronique des Programmes)

Vous pouvez afficher les informations **EPG** (Guide électronique des programmes) sur les différentes chaînes. Les données affichées seront les programmes en cours et les programmes suivants.



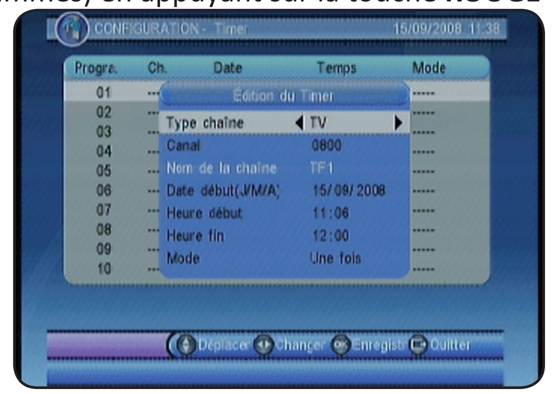
1. Liste des chaînes : Utilisez les touches **CH+/CH-** pour sélectionner la chaîne de votre choix.
2. Affiche la date sélectionnée. Ce paramètre changera lorsque vous utiliserez les touches **VOL+/VOL-**.
3. Affiche l'image de la chaîne sélectionnée.
4. Affiche les programmes disponibles pour la chaîne sélectionnée.
5. Toutes les touches de fonctions.

PS : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.



Pour sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez voir les données, utilisez les touches **CH+/CH-**. Pour changer de programme, appuyez sur les touches **VOL+/VOL-**. Vous verrez apparaître sur la partie 4 de l'écran les détails du programme sélectionné. Pour afficher d'avantage de détails, appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande.

Vous pouvez également créer des Timers (Réservations de programmes) en appuyant sur la touche **ROUGE** de votre télécommande. Cette méthode est très pratique car vous n'aurez pas besoin de remplir l'intégralité des informations comme demandée lors de la programmation d'un TIMER. (Voir plus bas)



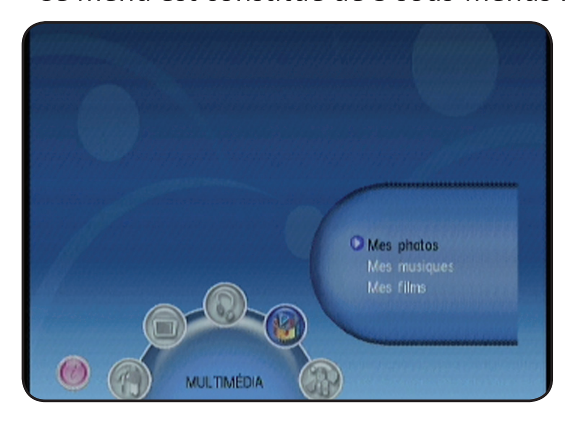
Il suffit pour cela de placer votre curseur sur le programme de votre choix avec les touches **CH+/CH-** (Lorsque vous êtes dans la partie 4 de l'écran) puis d'appuyer sur la touche **ROUGE**. Une fenêtre s'affichera à l'écran qui reprendra toutes les informations du programme.

Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche **OK** pour valider votre réservation.



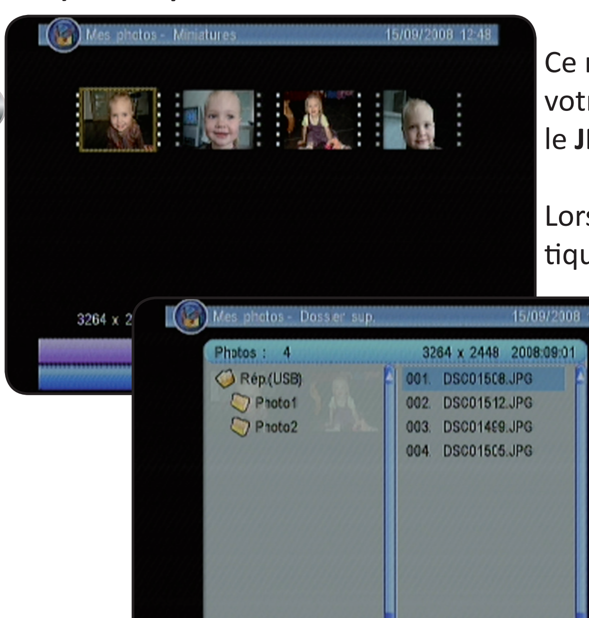
Toutes les fonctions et réglages sont identiques pour le menu **RADIO**. Suivez les même procédure que pour le menu **TV**.

C'est dans ce menu MULTIMEDIA, que vous pourrez accéder à vos fichiers multimédia stockés sur votre clé USB. Nous précisons que notre terminal n'est pas compatible pour une lecture des fichiers à partir d'un disque dur externe mais d'une clé uniquement.
Ce menu est constitué de 3 sous-menus :



a) Mes photos
b) Mes musiques
c) Mes films

III.a) Mes photos



Ce menu vous donnera accès à toutes les photos stockées sur votre clé USB. Le format des fichiers photos reconnu est le **JPG** et le **JPEG**.

Lorsque vous entrez dans ce menu, le terminal scannera automatiquement l'intégralité des fichiers photos stockés à la racine de votre clé. (Sauf ceux stockés dans un répertoire.)

Pour accéder à un répertoire spécifique, appuyez sur la touche **BLEUE**. Vous verrez alors apparaître un explorateur de fichier dans lequel vous pourrez navigué avec les touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-**.
Utilisez la touche **OK** pour valider la photo à visualiser.



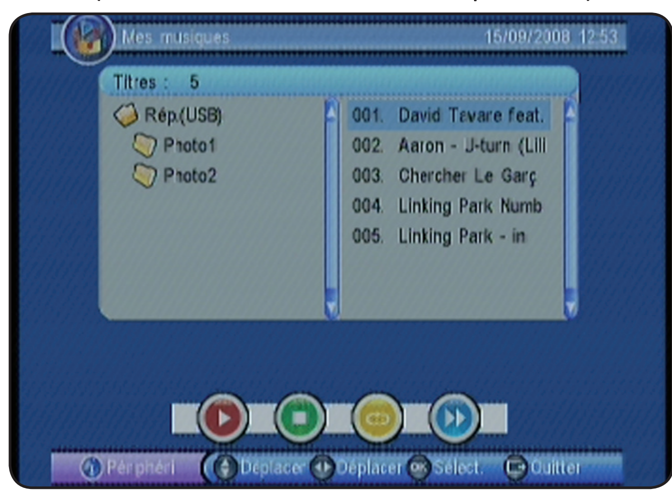
Lorsque vous avez sélectionné votre photo et que vous appuyez sur la touche **OK**, vous pourrez alors effectuer différentes opérations sur vos photos.
Touche OK : Permet d'enclencher la fonction diaporama.
Touche ROUGE : Permet de réaliser un zoom sur la photo sélectionnée. Vous pourrez zoomé de 25 à 200% en appuyant successivement sur cette touche.
Touche VERTE : Permet de sélectionner de la musique sur le fond d'écran de la photo sélectionnée. Sélectionnez la chanson de votre choix puis appuyez sur la touche **EXIT** pour ne laisser apparaître que la photo.

Touche JAUNE : Permet de faire une symétrie par rapport à l'axe vertical. Appuyez successivement sur cette touche pour changer de vue.
Touche BLEUE : Permet de faire une symétrie par rapport à l'axe horizontal. Appuyez successivement sur cette touche pour changer de vue.
La touche CH+ : Permet d'afficher la photo suivante.
La touche CH- : Permet d'afficher la photo précédente.
La touche VOL+ : Permet de faire une rotation de la photo dans le sens horaire.
La touche VOL- : Permet de faire une rotation de la photo dans le sens anti-horaire.
La touche INFO vous permet d'afficher le bandeau des touches de fonctions.

III.b) Mes musiques

Ce menu vous donnera accès à toutes les musiques stockées sur votre clé USB. Le format des fichiers musiques reconnu est le **MP3**.

Lorsque vous entrez dans ce menu, le terminal scannera automatiquement l'intégralité des fichiers **MP3** stockés à la racine de votre clé. (Sauf ceux stockés dans un répertoire.)



Utilisez les touches **CH+/CH-** pour sélectionner la musique que vous désirez écouter puis validez avec la touche **OK**.
Vous pourrez naviguer dans l'explorateur de fichier avec les touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-**.

Pour écouter la musique sélectionnée, appuyez soit sur la touche **OK** soit sur la touche **ROUGE**. Vous verrez apparaître une barre de progression de lecture qui vous indiquera la durée.
Vous pouvez à tout moment augmenter ou diminuer le volume avec les touches **VOL+/VOL-**.
Pour faire une pause, appuyez de nouveau sur la touche **ROUGE**.

Pour arrêter la lecture en cours, appuyez sur la touche **VERTE**.

Pour répéter une chanson ou plusieurs chansons, appuyez successivement sur la touche **JAUNE**. Vous pourrez voir apparaître les mentions suivantes :
Répéter : Répète la musique sélectionné.
Aléatoire : Permet de lire tous les fichiers mais de façon aléatoire.
Arrêt : Permet de ne faire aucune répétition.
Répéter tous : Répète la totalité des fichiers musicaux.

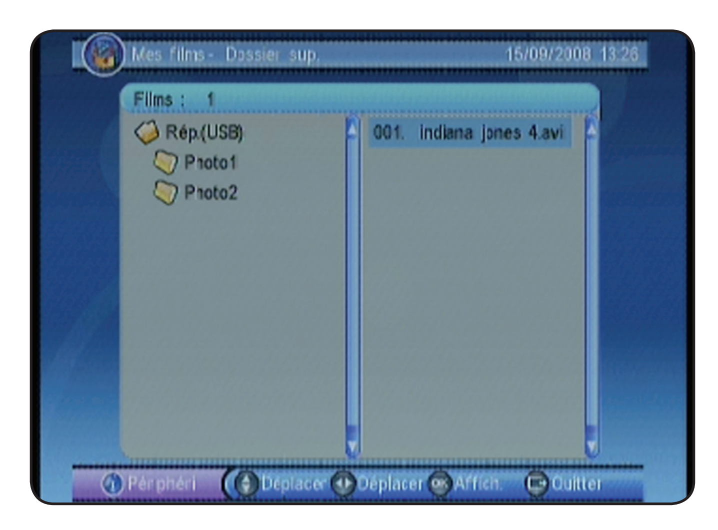
La touche **BLEUE** permet de faire avancer la lecture x2, x4 et X8.



III.c) Mes films

Ce menu vous donnera accès à toutes les vidéos stockées sur votre clé USB. Le format des fichiers vidéos reconnu est le **MPEG2 et MPEG4**.

Lorsque vous entrez dans ce menu, le terminal scannera automatiquement l'intégralité des fichiers vidéos stockés à la racine de votre clé. (Sauf ceux stockés dans un répertoire.)



Utilisez les touches **CH+/CH-** pour sélectionner le film que vous désirez regarder puis validez avec la touche **OK**.
Vous pourrez naviguer dans l'explorateur de fichier avec les touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-**.

Pour visionner le film sélectionné, appuyez sur la touche **OK**.
Vous pouvez à tout moment augmenter ou diminuer le volume avec les touches **VOL+/VOL-**.
Pour faire une pause, appuyez sur la touche **ROUGE** de votre télécommande.



Pour arrêter la lecture en cours, appuyez sur la touche **EXIT**.

Vous pouvez également faire avance et retour rapide avec les touches **JAUNE** et **BLEUE** de votre télécommande.
Par pression successive, vous pourrez avance ou reculer de **x2, x4, x8, x16 et x32**.
Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur la touche **ROUGE**.

Si le fichier est d'un format incompatible, vous verrez apparaître le message «**Format de fichier non pris en charge**».

IV. MENU «ACCESSOIRES»

Dans ce menu, vous aurez accès à différents accessoires présents dans votre terminal.
Ce menu est constitué de 3 sous-menus :

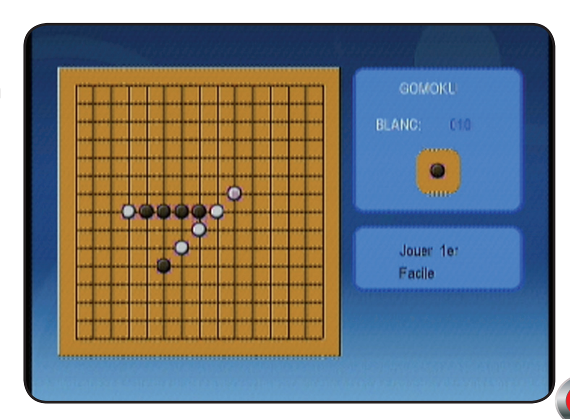
a) Gomoku
b) Calendrier
c) Calculatrice



IV.a) Gomoku (Jeux)

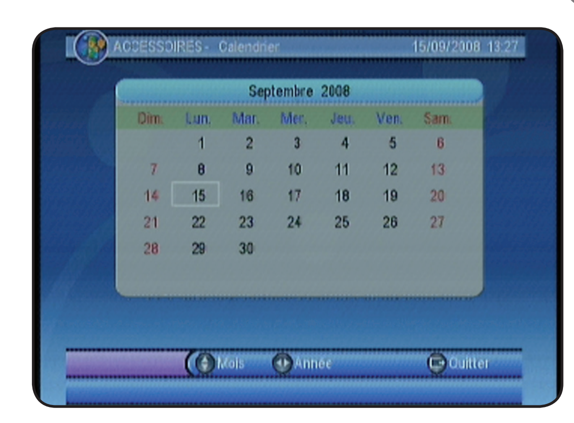
Le but de ce jeu est d'aligner 5 boules de couleur à la suite. Choisissez dans un premier temps si vous désirez commencer en premier ou en deuxième. Puis appuyez sur **OK** pour commencer la partie.

Utilisez les touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-** pour déplacer le curseur. Appuyez sur la touche **OK** pour placer une boule. Lorsque la partie est terminée, appuyez sur la touche **OK** pour démarrer une nouvelle partie.



IV.b) Calendrier

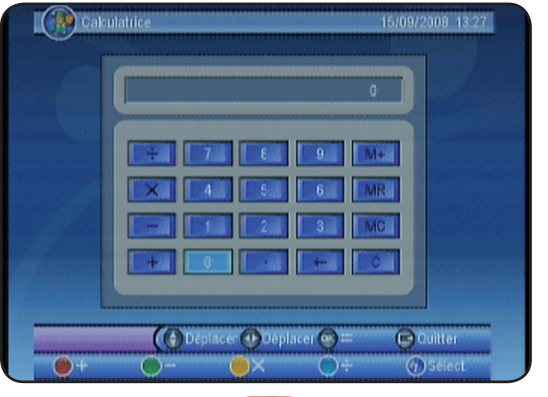
Cette partie du menu permet d'afficher la date actuelle. Vous pouvez changé d'année avec les touches **VOL+/VOL-** et changé de mois avec les touches **CH+/CH-**.



IV.c) Calculatrice

Cette partie du menu permet de d'utiliser la calculatrice intégrée dans le menu de votre terminal.

Touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-** pour déplacer le curseur.
Touche **ROUGE** pour utiliser la fonction addition.
Touche **VERTE** pour utiliser la fonction soustraction.
Touche **JAUNE** pour utiliser la fonction multiplication.
Touche **BLEUE** pour utiliser la fonction division.
La touche **OK** permet d'obtenir le résultat de l'opération effectuée.



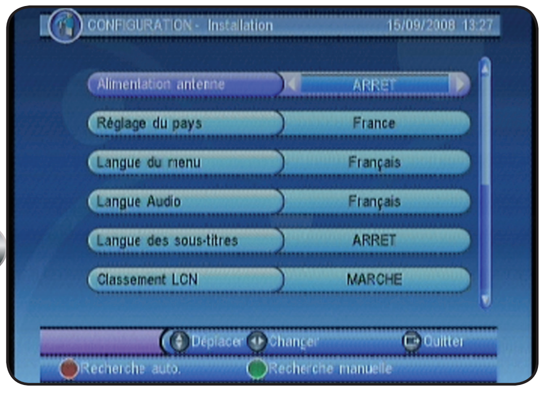


C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages de votre terminal ainsi que les recherches de chaînes.
Ce menu est constitué de 6 sous-menus :



a) Installation
b) Configuration TV
c) Mot de passe
d) Timer
e) Initialisation
f) Mise à jour logiciel

V.a) Installation



Vous pouvez dans ce menu lancer la recherche automatique ou manuelle des chaînes. Le réglage des paramètres ci-dessous sera accessible et modifiable avec les touches **CH+/CH-** et **VOL+/VOL-**.

Alimentation antenne : Permet d'activer ou non la fonction alimentation antenne. Cette fonction est utilisée dans le cas d'une antenne d'intérieure, elle permet de délivrer une tension 5volts au travers du câble coaxial pour alimenter directement votre antenne. Vous n'avez donc plus besoin du transformateur d'alimentation livré avec celle-ci.
Sélectionner **MARCHE** pour activer cette fonction ou **ARRET** pour la désactiver.

Réglages du pays : Permet de sélectionner le pays du lieu d'installation. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour changer ce paramètre.

Langue du menu : Permet de sélectionner la langue du menu de votre terminal. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour changer ce paramètre.

Langue Audio : Permet de sélectionner la langue audio de votre terminal. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour changer ce paramètre.

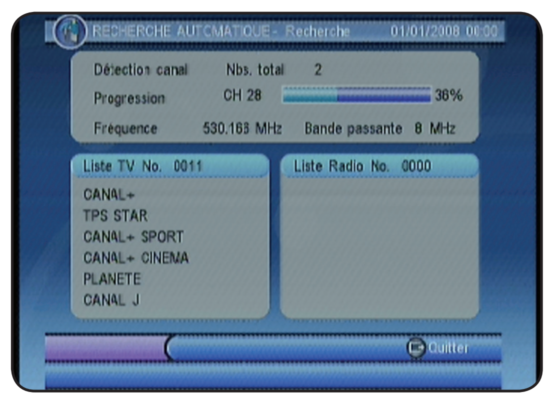
Langue des sous-titres : Permet de sélectionner la langue des sous-titres de votre terminal. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour changer ce paramètre.

Classement LCN : Permet d'activer ou non le classement des chaînes grâce à la fonction LCN. Sélectionnez **ARRET** pour désactiver cette fonction ou **MARCHE** pour l'activer. Par défaut, cette fonction est toujours activée pour la réception des chaînes en France.

Heure auto : Permet de faire le réglage de l'heure en mode automatique. Sélectionnez **ARRET** pour désactiver cette fonction ou **MARCHE** pour l'activer. Si vous désactivez cette fonction, vous aurez accès au paramètre suivant qui est «**Décalage GMT**».

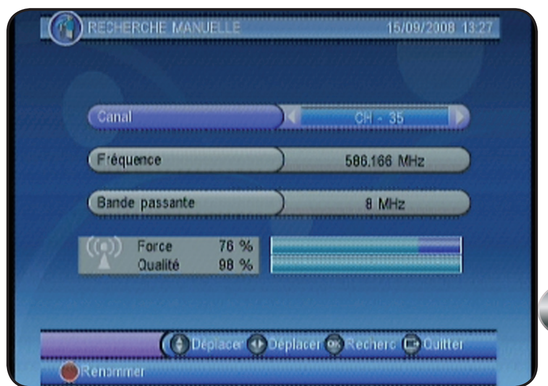
Décalage GMT : Permet d'indiquer le nombre d'heure pour le décalage horaire. Utilisez pour cela les touches **VOL+/VOL-**.

Lorsque tous vos réglages sont effectués, vous pouvez soit lancer la recherche des chaînes en mode automatique ou en mode manuel.



Recherche automatique

Pour lancer la recherche en mode automatique, appuyez sur la touche **ROUGE** de votre télécommande. Si une liste de chaînes existe déjà, un message s'affichera pour vous informez qu'elle sera supprimée. Validez avec la touche **OK**.
Lorsque la recherche est terminée, le terminal mémorisera les chaînes trouvées et affichera l'image de la 1ère chaîne.



Recherche manuelle

Pour lancer la recherche en mode manuel, appuyez sur la touche **VERTE** de votre télécommande.
Vous aurez alors accès au paramètres ci-dessous :

Canal : Permet de sélectionner le canal que vous désirez rechercher. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour faire votre sélection. Vous pouvez indiquer directement le N° du canal en appuyant sur la touche **ROUGE** puis avec les touches numériques. (1 à 9)

Fréquence : Vous pouvez modifié la fréquence indiquée sur ce paramètre. Utilisez pour cela les touches numériques de votre télécommande. (1 à 9)

Bande passante : Vous pouvez également modifié la bande passante. En France, nous utilisons du 8MHz. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour modifier cette valeur.

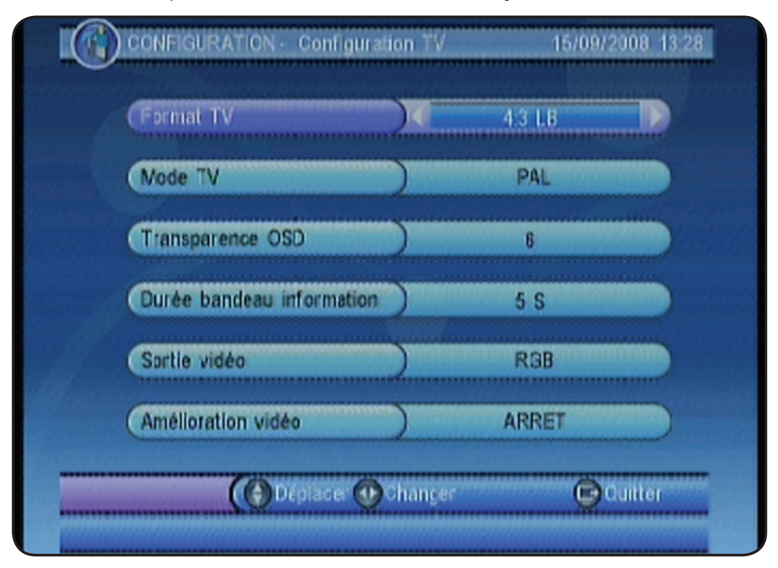
Vous pourrez remarquer que les barres de force et de qualité vous indiquent si votre réception de signal est correcte ou non.
Pour information, une bonne réception doit avoir une barre de qualité supérieure à 90%.



V.b) Configuration TV

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer les réglages de votre téléviseur, bandeau d'information....

Pour modifier ou choisir vos valeurs, utilisez les touches **VOL+/VOL-** .



Format TV : Permet de choisir le format d'écran de votre terminal. Vous avez le choix **16/9 AUTO, 16/9PB, 4:3LB et 4/3PS.**

Mode TV : Permet de choisir la norme de votre terminal. Vous avez le choix entre **AUTO, PAL et NTSC.**

Transparence OSD : Permet de régler la transparence de votre menu. Vous pourrez réglé de **1 à 8** le niveau de transparence.

Durée bandeau information : Permet de régler la durée d'affichage de votre bandeau d'information qui s'affiche à chaque changement de chaîne. Vous pourrez réglé de **1 à 3** secondes ou alors sélectionnez **TOUJOURS**.

Sortie vidéo : Permet de choisir le type de sortie vidéo utilisée. Vous aurez le choix entre **RGB et CVBS**.

Amélioration vidéo : Permet d'améliorer ou de modifier l'aspect des images de votre terminal. Pour cela, sélectionnez **MARCHE**, vous pourrez alors constaté que le terminal affiche la chaîne sélectionnée avec la possibilité de modifier 2 paramètres :



Tons chair : Vous pourrez avec les touches **VOL+/VOL-** changer de **01 à 05.**

Extensions Noir/Blanc : Vous pourrez choisir entre **MARCHE et ARRET.**

V.c) Mot de passe

C’est dans ce menu que vous pourrez changer le mot de passe de votre terminal et verrouiller l’accès à différents menus. Pour accéder à ce menu, il vous faudra indiquer le mot de passe qui est par défaut **6666**.

Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour changer les différents paramètres.

Verrouillage du menu : Permet de bloquer l’accès au menu **CONFIGURATION** du terminal. Si cette fonction est sur **MARCHE**, cela signifie qu’un mot de passe sera demandé pour y accéder. (Par défaut le mot de passe est **6666**)

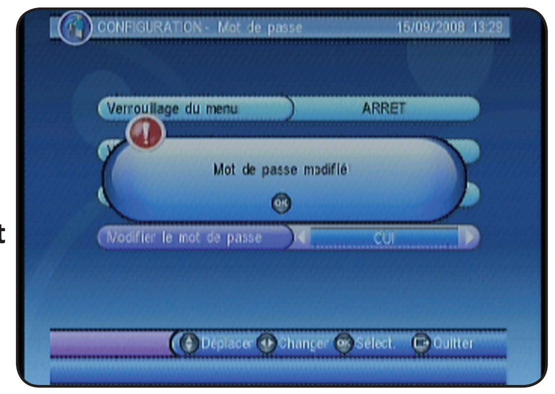
Verrouillage chaîne : Permet de bloquer l’accès au menu **TV** du terminal. Si cette fonction est sur **MARCHE**, cela signifie qu’un mot de passe sera demandé pour y accéder. (Par défaut le mot de passe est **6666**)

Verrouillage programme : Permet de bloquer l’accès à certaines ou toutes les chaînes de votre terminal. Différentes options sont disponibles :

* **Aucun blocage** : Signifie qu’aucune chaîne ne sera bloquée et ne nécessitera pas de mot de passe

* **Blocage total** : Signifie que toutes les chaînes seront bloquées et nécessiteront un mot de passe pour pouvoir être visualiser.

* **de 02 à 18** : Signifie que les chaînes qui diffuseront des programmes d’un age que vous aurez décidé de bloquer, un mot de passe sera demandé pour visualiser la chaîne.
Ex : Pour empêcher la visualisation des programmes interdit au moins de 18ans, sélectionnez 18.

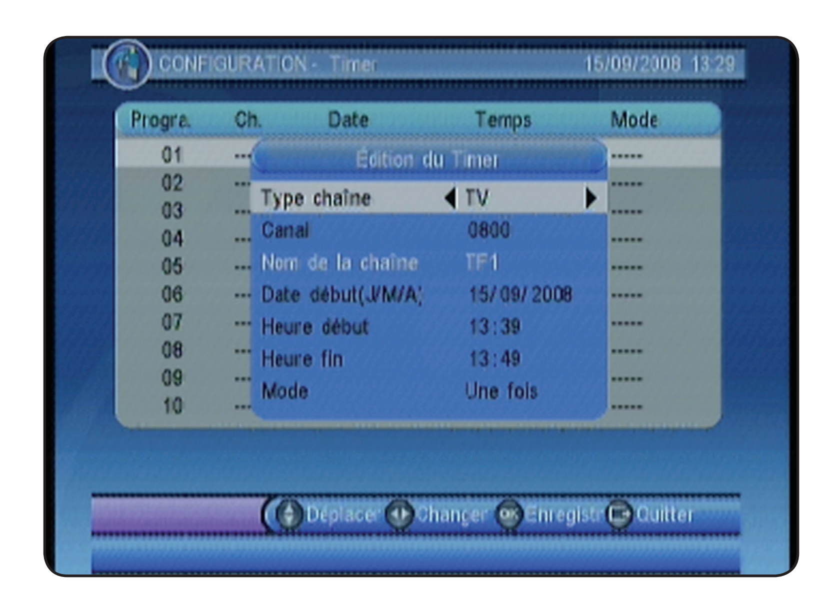


Modifier le mot de passe : Permet de changer le mot de passe de votre terminal. Pour cela, sélectionnez **OUI** puis il vous faudra d’abord entrer le mot de passe par défaut qui est «**6666**». Ensuite, entrez votre nouveau mot de passe puis confirmez le de nouveau. Une fois validé, vous verrez apparaître le message «**Mot de passe modifié**».

V.d) Timer

Ce menu permet d’effectuer des opérations sur le Timer de votre terminal. Le Timer permet à votre terminal de s’allumer et de s’éteindre à des horaires que vous aurez fixé dans le but de faire des enregistrements.
Avant d’effectuer les réglages du Timer, vérifiez que l’heure et la date de votre terminal soient correctement réglées.
Vous avez la possibilité de régler jusqu’à 10 timers différents.

Le timer permet d’allumer le terminal à une date donnée pendant une durée définie pour effectuer des enregistrements lorsque vous êtes absents.
<u>Attention</u> : Il faut également programmer l’appareil qui enregistrera!!!
(Magnétoscope ou graveur de DVD)



Comment régler 1 timer?
1) Appuyez sur la touche **ROUGE** pour créer un nouveau Timer.
2) Il ne vous reste plus qu'à entrer tous les paramètres concernant le Timer.

Type chaîne : Sélectionnez le type de programme sur lequel vous désirez effectuer l'action. Vous avez le choix entre Chaîne **TV** et **Radio**. Faite votre choix à l'aide des touches **VOL+/VOL-**.

Canal : Sélectionnez les touches **VOL+/VOL-** pour sélectionner le N° de la chaîne. Vous pourrez constater que le nom de la chaîne s'affichera automatiquement en dessous.

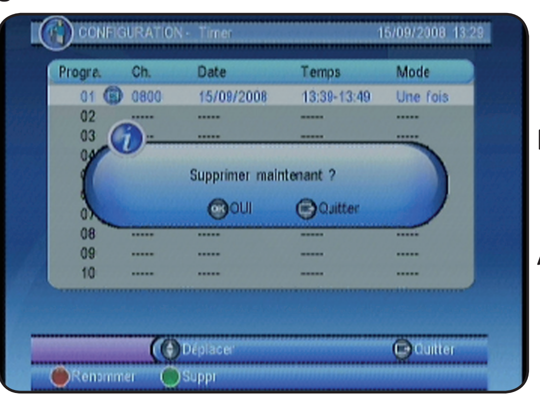
Date début : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer la date pour laquelle vous désirez effectuer le Timer. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour déplacer le curseur.

Heure début : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer l'heure du Timer. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour déplacer le curseur.

Heure de fin : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (0 à 9) pour indiquer l'heure de fin du Timer. Utilisez les touches **VOL+/VOL-** pour déplacer le curseur.

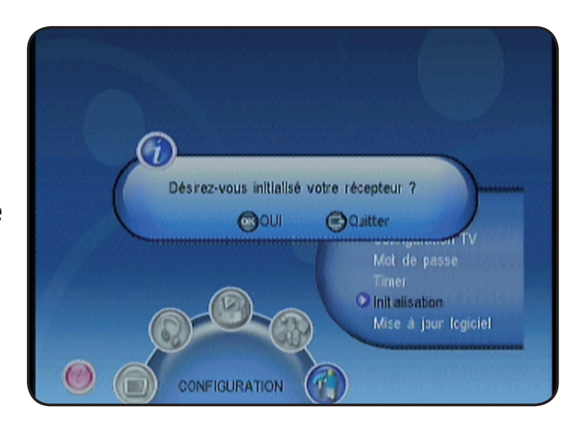
Mode : Sélectionnez le type d'événement que vous désirez utiliser. Vous avez le choix entre **Stop**, **Une fois, Quotidien et Hebdo.**

Lorsque tous vos réglages sont effectués, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche **OK** pour sauvegarder le Timer concerné. Vous le verrez apparaître dans le tableau des Timers.



Il vous est ensuite possible :
* D'éditer un Timer déjà enregistrer en appuyant sur la touche **ROUGE**. Vous aurez alors accès à tous les paramètres du Timer.

* De supprimer un Timer avec la touche **VERTE**. Attention, ce timer sera définitivement supprimé!

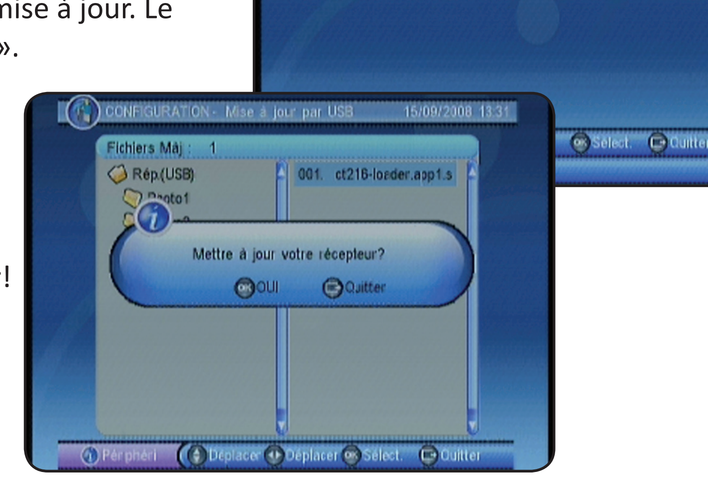


V.e) Initialisation

Cette fonction permet de remettre à 0 votre terminal. Après cette manipulation, toutes les données seront définitivement supprimées. Appuyez pour cela sur la touche **OK.**
Le terminal redémarrera ensuite sur le 1er écran de démarrage du terminal.

V.f) Mise à jour logiciel

Cette partie du menu permet de faire une mise à jour logiciel de votre terminal.
Si celle-ci est disponible en téléchargement sur notre site internet www.optex.fr.
Il suffit pour cela de sélectionner le fichier de mise à jour. Le fichier portera le nom «**ct216-loader.app1.ssu**».
Sélectionnez ce fichier que vous aurez stocké sur votre clé et validez avec la touche **OK**.
Durant cette procédure, ne pas débrancher votre terminal du secteur.



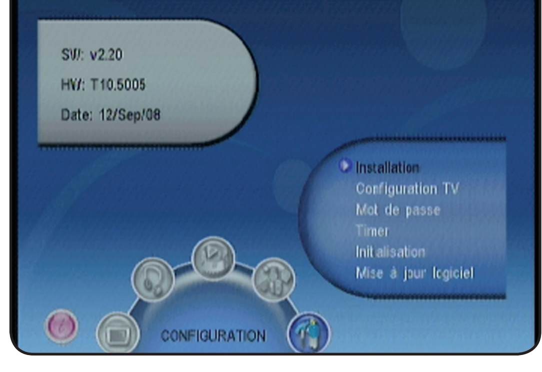


Attention : Ne surtout pas renommer le fichier!

Information du terminal

Lorsque vous êtes dans le menu, à tout moment, vous pouvez afficher les informations de votre terminal.
Il vous suffit pour cela d'appuyez sur la touche **INFO**.
Vous aurez accès à toutes les informations relatives à votre terminal. (Version de logiciel, matériel...)

*** SW (Version du logiciel)**
*** HW (Version du matériel)**
*** Date (Date du logiciel)**

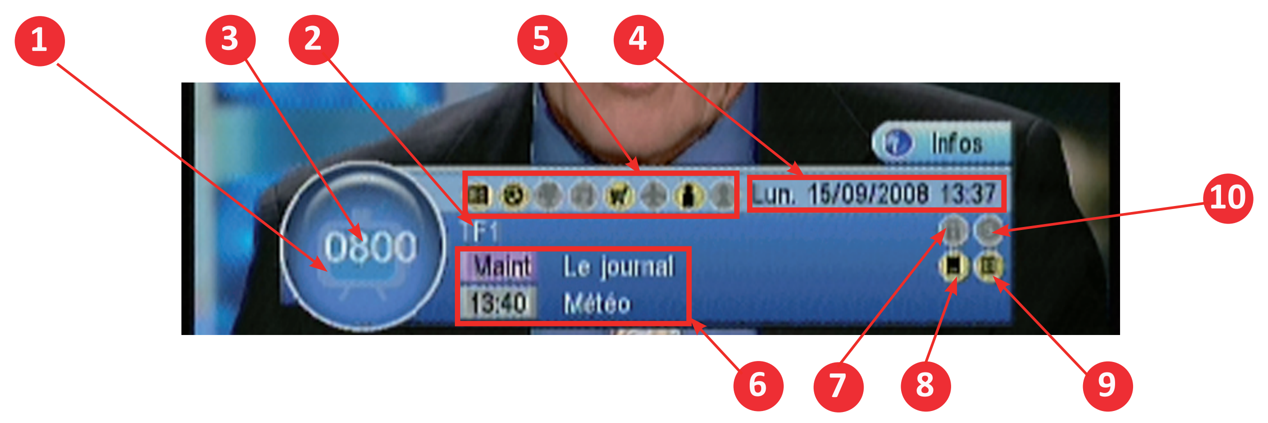


Ces informations sont utiles dans le cas ou une future mise à jour logiciel serait disponible en téléchargement sur notre site www.optex.fr

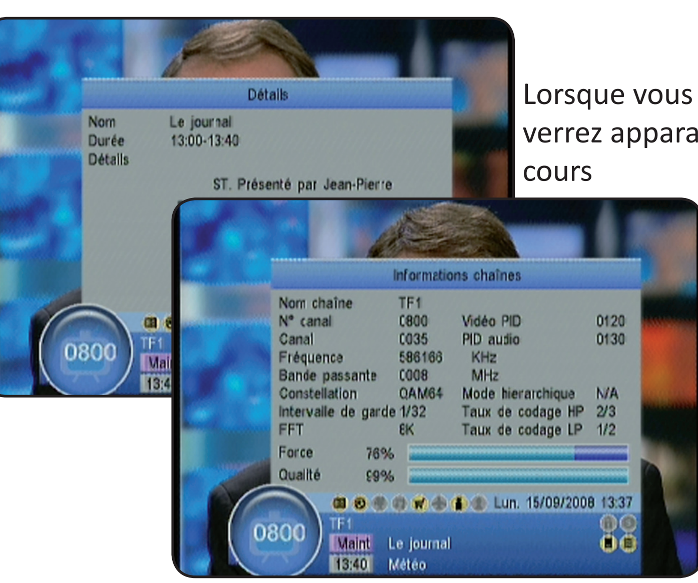


a) Bandeau d'information

Lorsque vous appuyez 1 fois sur la touche **INFO** de votre télécommande, vous pourrez voir toutes les informations concernant la chaîne sélectionnée.

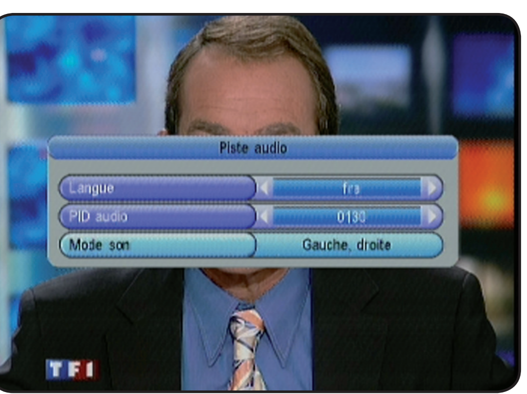


1. **Type de chaîne** : Vous indique si c'est une chaîne TV ou radio.
2. **Nom de la chaîne** : Vous indique le nom de la chaîne.
3. **Numéro de la chaîne** : Vous indique le numéro de la chaîne en cours.
4. **Date et Heure** : Vous indique l'heure et la date de votre terminal.
5. **Listes favorites** : Vous indique si la chaîne sélectionnée appartient à 1 ou plusieurs listes.
6. **Programme** : Vous indique le programme en cours ainsi que le suivant.
7. **Logo VERROU :** Indique si la chaîne sélectionnée est verrouillée ou non.
8. **SOUS-TITRES** : Indique si les sous-titres sont disponibles pour la chaîne.
9. **TELETEXT** : Indique si les données TELETEXT sont disponibles.
10. **CRYPTEE** : Indique s'il s'agit d'une chaîne payante ou non.



Lorsque vous appuyez 1 deuxième fois sur la touche **INFO**, vous verrez apparaître les informations détaillée du programme en cours

Lorsque vous appuyez 1 troisième fois sur la touche **INFO,** vous verrez apparaître les informations techniques concernant la chaîne sélectionnée. **Nom de la chaîne, N° de la chaîne, Vidéo PID, Audio PID, Fréquence, N° de canal.....**



b) Audio

Lorsque vous appuyez sur la touche **AUDIO**, apparaît alors le paramètre audio de la chaîne sélectionnée.

Vous pouvez changer le mode audio entre **Gauche/Gauche, Gauche/Droite et Droite/Droite**. Utilisez pour cela les touches **VOL+/ VOL-**.



c) Teletext

Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles!
Pour cela, appuyer sur la touche **TEXT** de votre télécommande.
Pour quitter le Teletext, appuyer sur la touche **EXIT**.



d) Sous-titres

Vous avez la possibilité d'afficher les sous-titres de la chaîne en cours s'ils sont disponibles.
Pour cela appuyez sur la touche **SUBTITLE** de votre télécommande et sélectionnez le sous-titre de votre choix avec les touches **CH+/CH-** et validez avec la touche **OK**.
Pour désactiver les sous-titres, sélectionnez **ARRET** et validez avec la touche **OK**.



e) Liste favorite

Lorsque vous avez placé des chaînes en liste favorite dans le menu **LISTE TV**, vous pouvez accéder directement à la liste favorite en appuyant sur la touche **FAV** de votre télécommande.
Vous verrez alors apparaître la liste des chaînes favorites que vous avez créé. Il ne vous reste plus qu'à faire votre sélection avec les touches **CH+/CH-** et valider par la touche **OK**.



f) Fonction MULTIVIDEO

Cette fonction permet d'afficher jusqu'à 9 chaînes dans 9 petits écrans. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche **BLEUE** de votre télécommande.
Vous pouvez naviguer parmi ces écrans avec les touches **VOL+/VOL-** et **CH+/CH-** et validez avec la touche **OK**.



VII) Listes des canaux et émetteurs TNT

N°	Villes	Sites	Démarrage	R1	R2	R3	R4	R5	R6
1	Bordeaux	Bordeaux Est	Mars 2005	23	59	62	44	41	30
2	Bordeaux	Caudéran	Mars 2005	23	26	22	32	36	30
3	Brest	Monts d'Arrée	Mars 2005	30	22	25	23	28	26
4	Lille	Lambersart	Mars 2005	36	29	32	30	33	35
5	Lyon	Fourvière	Mars 2005	56	36	21	54	27	24
6	Mantes	Maudétour en Vexin	Mars 2005	48	38	43	46	51	40
7	Marseille	Massif de l'Etoile	Mars 2005	62	59	28	25	22	30
8	Marseille	Pomègues	Mars 2005	62	59	28	25	22	30
9	Niort	Canton de Melle	Mars 2005	37	59	62	54	27	24
10	Paris	Tour Eiffel	Mars 2005	35	21	27	24	29	32
11	Paris Est	Chennevières	Mars 2005	35	54	60	63	51	57
12	Paris Nord	Sannois	Mars 2005	35	54	60	63	51	57
13	Paris Sud	Villebon	Mars 2005	35	56	60	63	51	57
14	Rennes	Bécherel	Mars 2005	35	46	43	40	37	32
15	Rouen	Rouen Sud	Mars 2005	29	21	27	24	37	32
16	Toulouse	Bonhoure	Mars 2005	56	49	52	51	55	53
17	Vannes	Landes de Lanvaux	Mars 2005	57	46	64	49	61	59
18	Ajaccio	Baie d'Ajaccio	Octobre 2005	29	26	42	38	59	53
19	Bayonne	La Rhune	Octobre 2005	65	42	51	49	62	57
20	Bourges	Collines du Sancerrois	Octobre 2005	35	24	63	27	60	32
21	Caen	Caen Nord	Octobre 2005	31	30	32	33	50	58
22	Cherbourg	Digosville	Octobre 2005	63	34	49	53	57	32
23	Grenoble	Tour sans Venin	Octobre 2005	37	21	24	31	27	34
24	Le Havre	Harfleur	Octobre 2005	48	42	57	63	54	58
25	Le Mans	Canton de Mayet	Octobre 2005	26	23	56	31	37	36
26	Lyon	Mont-Pilat	Octobre 2005	45	36	39	54	42	47
27	Nantes	Nantes Sud-Est	Octobre 2005	28	44	62	25	27	24
28	Orléans	La Plaine Poteau	Octobre 2005	46	38	63	48	40	51
29	Toulouse	Pic du Midi	Octobre 2005	54	48	50	22	26	36
30	Reims	Hautvillers	Octobre 2005	32	31	37	34	45	42
31	St-Etienne	Croix du Guisay	Octobre 2005	50	23	39	54	29	26
32	Toulon	Cap Sicié	Octobre 2005	55	47	50	49	53	52
33	Agen	Agglomération	Juin 2006	45	55	49	51	42	52
34	Alençon	Monts d'Amain	Juin 2006	39	65	49	41	37	58
35	Angers	Rochefort sur Loire	Juin 2006	48	40	56	43	46	51
36	Arcachon	Agglomération	Juin 2006	23	37	46	31	34	30
37	Argenton	Malicornay	Juin 2006	39	45	63	36	60	42
38	Bastia	Serra di Pigno	Juin 2006	23	40	34	45	37	29
39	Besançon	Brégille	Juin 2006	35	48	58	51	60	63
40	Brive	Lissac	Juin 2006	28	41	38	51	44	47
41	Caen	Mont Pinçon	Juin 2006	26	34	49	23	29	58
42	Cannes	Vallauris	Juin 2006	23	26	34	53	48	42
43	Clermont-Ferrand	Puy de Dôme	Juin 2006	50	31	37	53	34	32
44	Evreux	Netreville	Juin 2006	52	46	49	40	48	43
45	Laval	Mont Rochard	Juin 2006	59	38	56	61	37	62
46	Lorient	Ploemer	Juin 2006	31	35	64	33	61	32
47	Meaux	Mareuil	Juin 2006	55	63	64	60	45	42
48	Nice	Mont Alban	Juin 2006	38	31	34	49	48	42
49	Roanne	Perreux	Juin 2006	21	60	63	37	24	27
50	Saint-Raphaël	Pic de l'Ours	Juin 2006	23	26	34	53	48	42
51	Tours	Chissay	Juin 2006	34	38	63	48	37	51
52	Aubenas	Nord	Octobre 2006	38	35	40	43	54	46
53	Albi	Agglomération	Octobre 2006	53	56	49	37	55	64
54	Alès	Agglomération	Octobre 2006	40	59	57	43	54	46
55	Alès	Mont Bouquet	Octobre 2006	31	59	63	41	54	37
56	Aurillac	Agglomération	Octobre 2006	42	34	37	39	50	45
57	Autun	Bois du Roi	Octobre 2006	47	39	63	66	52	68
58	Bergerac	Audrix	Octobre 2006	39	42	45	22	33	30
59	Carcassonne	Montagne Noire	Octobre 2006	65	31	59	57	62	60
60	Chartres	Montlandon	Octobre 2006	49	38	56	31	37	41
61	Dieppe	Agglomération	Octobre 2006	57	42	45	39	60	63
62	Gueret	Saint-Léger-le-G.	Octobre 2006	49	31	52	55	34	32
63	Hyères	Cap Benat	Octobre 2006	23	45	32	63	26	29
64	La Rochelle	Mireuil	Octobre 2006	53	59	62	54	50	56
65	Limoges	Agglomération	Octobre 2006	65	59	62	37	34	46
66	Mende	Truc de Fortunio	Octobre 2006	27	21	24	48	32	38
67	Montluçon	Agglomération	Octobre 2006	39	54	37	53	55	65
68	Montpellier	Saint-Baudille	Octobre 2006	49	55	51	52	54	37
69	Neufchatel-en-Bray	Croixdalle	Octobre 2006	55	52	27	24	37	58
70	Perpignan	Pic de Neulos	Octobre 2006	23	21	24	26	27	39
71	Poitiers	Agglomération	Octobre 2006	50	59	62	53	56	61
72	Privas	Sud	Octobre 2006	44	49	50	41	30	33
73	Ussel	Meymac	Octobre 2006	49	41	52	55	44	47
74	Valence	St Romain de Lerfs	Octobre 2006	52	49	52	55	30	33
75	Bergerac	Audrix	15-févr-07	39	42	45	33	-	30
76	Annecy	Belvédère	31-mars-07	45	22	25	42	-	28
77	Avignon	Mont Ventoux	31-mars-07	43	59	51	41	-	52
78	Belfort	Valdoie	31-mars-07	40	29	43	51	-	26
79	Chaumont	Chalindrey Le Cognelot	31-mars-07	34	42	61	40	-	64
80	Creusot (Le)	Mont St Vincent	31-mars-07	58	39	24	61	-	64

VII) Listes des canaux et émetteurs TNT

N°	Villes	Sites	Démarrage	R1	R2	R3	R4	R5	R6
81	Montbéliard	Fort de la Chaux	31-mars-07	40	29	43	58	-	32
82	Parthenay	Amailloux	31-mars-07	57	59	62	48	-	36
83	Voiron	Montaud	31-mars-07	32	21	24	31	-	34
84	Auxerre	Molesmes	30-juin-07	64	61	33	30	-	32
85	Bar le Duc	Willeroncourt	30-juin-07	49	47	41	44	-	52
86	Chambéry	Les Monts	30-juin-07	47	48	51	54	-	62
87	Dijon	Nuit Saint-Georges	30-juin-07	32	50	63	66	-	28
88	Epinal	Bois de la Vierge	30-juin-07	56	62	59	37	-	64
89	Mâcon	Bois de Cenves	30-juin-07	32	50	39	53	-	47
90	Menton	Cap Martin	30-juin-07	47	31	44	41	-	63
91	Montmélian	Le Fort	30-juin-07	21	22	25	63	-	32
92	Sens	Gisy les Nobles	30-juin-07	59	61	58	48	-	54
93	Troyes	Les Riceys	30-juin-07	22	26	41	36	-	28
94	Vittel	Le Haut de Dimont	30-juin-07	56	58	61	37	-	64
95	Metz	Luttange	31-oct-07	33	56	61	58	-	36
96	Mulhouse	Belvédère	31-oct-07	53	55	54	37	-	65
97	Nancy	Malzéville	31-oct-07	27	47	61	58	-	65
98	Sarrebourg	Donon	31-oct-07	41	47	61	54	-	51
99	Strasbourg	Nordheim	31-oct-07	48	47	61	22	-	51
100	Verdun	Septsarges	31-oct-07	33	25	50	22	-	69
101	Abbeville	La Motte / Maison Plaine	< 15 décembre 07	29	25	33	39	-	58
102	Amiens	Les Saint Just	< 15 décembre 07	36	50	43	46	-	40
103	Boulogne	Mont Lambert	< 15 décembre 07	44	28	51	41	-	35
104	Cluses	Nord Est	< 15 décembre 07	35	23	39	26	-	29
105	Dunkerque	Mont des Cats	< 15 décembre 07	44	48	32	30	-	35
106	Gex	Nord Est	< 15 décembre 07	45	55	39	61	-	58
107	Hirson	Landouzy	< 15 décembre 07	59	62	60	57	-	35
108	Lille	Bouvigny	< 15 décembre 07	23	48	26	30	-	35
109	Longwy	Bois de Châ	< 15 décembre 07	33	56	50	22	-	69
110	Maubeuge	Rousies	< 15 décembre 07	44	47	26	41	-	35
111	Mézières	Sury	< 15 décembre 07	32	47	24	22	-	35
112	Valenciennes	Marly	< 15 décembre 07	59	52	26	36	-	35
113	Forbach	Kreutzberg	< 31 octobre 07	33	56	61	54	-	36

Multiplex	Chaînes					
R1	France 2	France 3	France 5	Arte	LCP	
R2	Direct 8	France 4	BFM TV	I>TELE	Europe 2 TV	Gulli
R3	Canal+	Canal+ Cinéma	Canal+ Sport	Planete	Canal J	
R4	M6	W9	NT1	Paris Pre-miere	AB1	TF6
R5	**Pas encore défini**					
R6	TF1	NRJ12	TPS Star	LCI	Eurosport	TMC



VIII. PROBLEMES TECHNIQUES

FONCTIONNEMENT GENERAL

• ***Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!***

1. La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.
2. Vérifiez vos connexions de câble coaxial.
3. Votre antenne a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. Votre installation présente un problème sur un de ces composants (Amplificateur, alimentation, répartiteur ou coupleur....). Il faudra peut-être le remplacer.
5. La fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** n'est pas activée. (Uniquement lorsque vous utilisez une antenne d'intérieur)

• ***Le message "Surcharge Alimentation Tuner" s'affiche sur l'écran!***

1. Désactiver la fonction **ALIMENTATION 5 VOLTS** de votre terminal.
2. Vérifier toutes vos connexions.

• ***La télécommande ne répond plus!***

1. Les piles sont usées (remplacer-les)
2. La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre terminal.

• ***Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!***

1. Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées.
2. Le volume du terminal est au minimum.
3. La fonction MUET de votre terminal est activée.



• ***L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)***

1. Le signal réceptionné par votre antenne est trop faible. Il faudra peut-être la ré-ori**ENTER** ou ajouter un amplificateur.
2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche 9,52mm n'est pas réalisée correctement.

FONCTIONNEMENT USB

• Vous n'arrivez pas à accéder à votre clé USB

1. Vérifier que celle-ci est correctement formatée. (FAT 32)
2. Vérifier qu'elle fonctionne bien sur un ordinateur.

Décodeur vidéo

Niveau : MPEG-2 transport MP@ML
Entrée : Décodeur vidéo MPEG-2
Résolution vidéo : 720x576 pixels pour le mode PAL ; 720 x 480 pixels pour le mode NTSC
Format écran : 4:3, 16:9 et LETTER BOX

Mémoire et système

Processeur principal : Cheertek
Mémoire Flash : 1Mbytes
SDRAM : 8 Mbytes

Données générales

Bande de tension d'utilisation : 100 - 240 V ~ 50/60Hz
Consommation en fonctionnement : Max 10W Max.
Consommation en standby : 5W
Dimensions : 220 x 38 x 250mm
Poids : 1,2Kg

Tuner

Connexion : 9,52mm
Bande de fréquence d'utilisation : 174 ~ 862 MHz
Niveau de signal d'entrée RF : -78 ~ -25dBM
Fonction Loopthrough

Démodulateur

Démodulation : QPSK / 16QAM / 64QAM
Spectre OFDM : 2K, 8K FFT, SFN et MFN

Connecteurs

Entrée en 9,52mm femelle et sortie en 9,52mm mâle
Sortie RF : 174 - 862MHz
Prise péritel : 2 (1 télévision et 1 magnétoscope)
S/PDIF : Sortie audio numérique type coaxial
USB 2.0 (Lecteur de media)



Société OPTEX
Zone industrielle du pommier
Boulevard Eugène thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr

